

marii numerosi, elongati, 10-25 cm. longi, angulato-triquetri, scabri, inferne nudi, remoti, infimi fasciculati. Pedicellus clavatus, scaber, 1-3 mm. longus. Spiculæ primum lanceolatæ, dein apertæ, 2,5-3 mm. longæ. Gluma inferior chartacea, convexa, patula, ovato-lanceolata, longe acuminata, subaristata, 7-nervia, scaberula, spiculam æquans. Gluma superior chartacea, convexa, subventricosa, patula, ovato-lanceolata, 7-nervia, glabra, spiculam subæquans. Flos inferior : glumella inferior chartacea, ovato-lanceolata, 7-nervia, spiculam subæquans ; glumella superior ovato-oblonga quam spicula brevior. Flos superior caducus, pedicellatus ; glumella inferior coriacea, pallida, nitida, elliptico-oblonga, glaberrima, quam spicula $1/3-1/4$ brevior ; glumella superior coriacea, pallida, nitida, elliptico-oblonga, obtusa, margine involuta. Lodiculæ 2, parvulæ.

SIAM : province de Siemréap [*Harmand*].

COCHINCHINE : [*Pierre*].

Malgré la rudicité des appendices de la fleur supérieure cette espèce se rattache au genre *Ichnanthus* par des caractères importants : la position très nette de la fleur supérieure forment un angle droit avec le reste de l'épillet, la caducité de la fleur supérieure, la persistance des glumes et de la fleur inférieure, la position étalée des glumes à l'état adulte.

Cette espèce se distingue de *I. pallens* par ses chaumes rigides, dressés, robustes, ses feuilles étroites, subenroulées, jonciformes, la glume inférieure terminée en arête courte, la glume supérieure plus acuminée.

✓

 A. CAMUS

NOTE SUR LES ESPÈCES ASIATIQUES DU GENRE *EREMOCHLOA*

- A. Épillet rudimentaire réduit au pédicelle surmonté d'une glume sétiforme. 1. *E. Helferi*.
- B. Épillet rudimentaire réduit au pédicelle.
- a. Ailes de la glume inférieure larges, tronquées-émarginées au sommet.
- * Glume inférieure ailée dans la moitié supér., dentée dans la moitié infér., à dents extrêmement courtes ; plante longuement rampante. 2. *E. ophiroides*.
- ** Glume inférieure ailée dans le quart supér., dentée dans les $3/4$ infér., à dents égalant $1/3-1/2$ de la glume ; plante dressée. 3. *E. muricata*.
- b. Ailes de la glume inférieure étroites.
- * Glume inférieure obtuse ou obtusiuscule. Pédicelle stérile glabre, acuminé au sommet.

- * Glume inférieure à dents dépassant presque la largeur de la glume. 4. *E. zeylanica*.
- ** Glume inférieure à dents n'égalant pas la largeur de la glume. 5. *E. bimaculata*.
- ** Glume inférieure acutiuseule, à dents dépassant la largeur de la glume. Pédicelle stérile pubérescent, arrondi ou atténué au sommet. 6. *E. leersioides*.

1. *E. HELFERI* Munro ap. Hackel in DC. *Prodr.*, VI, p. 265; *E. ciliatifolia* Hackel, l. c.

Les épis décrits comme dressés et droits par Hackel deviennent souvent un peu courbés.

ANNAM : Lang bian [*André*, n° 19]; baie de Cam ranh [*Balansa, Lecomte et Finet*, n° 1375]. — Inde.

✓ 2. *E. OPHIUROIDES* Munro ap. Hackel in DC. *Prodr.*, VI, p. 261; *Ischæmum ophiuroides* Munro.

CHINE : Su tchuen, plaine de Tchentou [*D^r Legendre*, n° 142]; Hong kong [*Bodinier*, n° 1235]. — Tonkin.

3. *E. MURICATA* Hackel in DC. *Prodr.*, VII, p. 262; *Andropogon pectinatus* Steud.; *Ægilops ciliaris* Nees; *Æ. muricata* Retz.; *Ischæmum pectinatum* Trin.

Inde. — Australie.

✓ 4. *E. ZEYLANICA* Hackel in DC. *Prodr.*, VII, p. 263; *Ischæmum falcatum* Thwaites.

CHINE : Su tchuen, vallée du Ming [*D^r Legendre*, n° 505]; Yunnan, env. de Yunnan sen [*Delavay*, n° 6930]. — Inde.

5. *E. BIMACULATA* Hackel in DC. *Prodr.*, VII, p. 265; *Ischæmum pectinatum* Benth.

Inde.

6. *E. LEERSIOIDES* Hackel in DC. *Prodr.*, VII, p. 264; *E. falcata* Hackel; *Ischæmum leersioides* Munro.

L'étude des nombreux échantillons qui se trouvent dans l'Herbier du Muséum m'amène à distinguer dans cette espèce les formes suivantes :

Var. *x. genuina* A. Camus, n. v.

Racemus 2-3,5 cm. longus, subgracilis; spiculæ elliptico-oblongæ, 2-4 mm. longæ; gluma infer. dorso appresse pilosa; planta 20-40 cm. alta; folia 4-10 cm. longa, 1-3 mm. lata; culmi superne brevissime pubescentes.

CHINE : Macao [*Gaudichaud*]; Hong-kong [*Bodinier*, n° 931; *Bon*, n° 478]. — TONKIN : Lang son [*d'Alleizette*, n° 387]; Phu-lien [*Bois*, n° 657]; Montagne des Pins Parasols près Bac-ninh [*Balansa*, n° 4800]; Sept Pagodes [*Mouret*, n° 519]; vallée de Couainak, env. de Quang-yen [*Balansa*, n° 367]; Ouonbi [*Balansa*, n° 366]; Noui reo au nord de Haïphong [*Balansa*, n° 368]. — ANNAM : Hué [*Eberhardt*, n° 2144]. — CAMBODGE : Bassac [*Thorel*]; Componlueng [*Godefroy*, n° 194]. — COCHINCHINE : [*Pierre*, *Talmy*]; Saïgon [*Germain*]; Suyen mot [*Pierre*]; Plaine des Tombeaux près Saïgon [*Lefèvre*, n° 467].

Var. β . **pygmæa** A. Camus, n. v.

Racemus gracilis, 1,2-3,5 cm. longus; spiculæ 2-3 mm. longæ; gluma infer. dorso appresse pilosa, setis sursum decrescentibus; planta 10-18 cm. alta; folia summa abbreviata, inferiora rigida, recurva, 1,5-2,5 cm. longa, 2-4 mm. lata.

Dans cette forme naine et glabrescente les feuilles supérieures ont un limbe très réduit, parfois à peu près nul.

TONKIN : Mat son [*Bon*, n° 5153]. — ANNAM : prov. Tri, village Thuy loan [*Banche*, n° 97].

Var. γ . **Thorelii** A. Camus, n. v.

Racemus 2-3 cm. longus; spiculæ lanceolatae, 4-5 mm. longæ; planta 50-60 cm. alta; folia hirsuta, explanata, 8-12 cm. longa, 3-5 mm. lata; culmi superne brevissime pubescentes.

CAMBODGE : Bassac [*Thorel*].

Var. δ . **gigantea** A. Camus, n. v.

Racemus 5-6 cm. longus; spiculæ elliptico-oblongæ, 4-5 mm. longæ; gluma infer. dorso dense pilosa; planta 60-80 cm. alta; folia suberecta, longe hirsuta, explanata, 8-15 cm. longa, 3-7 mm. lata; culmi hirsuti, superne brevissime pubescentes.

ANNAM : Lang bian [*Eberhardt*, n° 1850, p. p.]. — COCHINCHINE : [*Pierre*].

ESPÈCE INSUFFISAMMENT CONNUE

E. MALAYANA Ridley, *Mater. Flora Malay. Penins.*, p. 155. — D'après la description cette espèce ne paraît pas différer de l'*E. leer-sioides* Hackel.

F. PELLEGRIN ET J. VUILLET

BOMBAX NOUVEAUX DU MOYEN-NIGER

L'un de nous, appartenant au Service de l'Agriculture et des Forêts du Haut-Sénégal-Niger, a entrepris l'étude, très importante au point de vue économique, des *Bombax* soudanais et rapporta au Muséum de Paris. au Service de M. le Professeur Lecomte, des échantillons très complets et fort intéressants qui nous permettent d'établir trois espèces nouvelles.

Ces *Bombax* appartiennent à la section *Salmalia* Schott et Endl. (*Meletemata botanica*, p. 35, n° XXXIV, 1832) reprise par Ulbrich (Engler, *Bot. Jahrbücher*, 49, V, 1913, p. 527) et qu'il définit de la manière suivante :

Calyx cupuliformis, subtruncatus vel irregulariter 2-3-lobus vel usque ad basin rumpens, intus sericeo-pilosus ; petala crassa, basi spatulatim angustata, oblonga, utrinque tomentosa ; rubra, sæpius tandem revolute-recurva ; tubus stamineus pluriserialis in phalanges plures divisus, cruribus simplicibus ; stigmata in lobos 5 radiatim dispositos divisa. Fructus lana alba vel albida abundante confertus Semina parva.

On remarquera pourtant que les lobes du calice peuvent être au nombre de 5 dans nos espèces et que les fleurs ne sont pas toujours rouges, mais jaunes parfois.

C'est du reste à cette section qu'appartient le *Bombax buono-pozense* Pal. Beauv. dont les espèces qui suivent sont voisines :

Bombax costatum F. Pellegrin et J. Vuillet, n. sp.

Arbor alta, trunco gracili, apice solum ramosa, ramis aculeis conoideis vestitis. Folia digitata, primo villosa, deinde glabra, plerumque 7-foliata, rarius 5-6-8-foliata, petiolo recto vel leviter curvato, 15-20 cm. longo, apice disciformi vel subgloboso, dilatato ; foliola integerrima tenuiter coriacea, supra atroviridia subtus.